Application/Control No. Applicant(s)/Patent under **Index of Claims** Reexamination 10/663,179 SEELIG ET AL. Examiner Art Unit Benjamin H. Layno 3711 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected N

Restricted

Appeal 0 Interference Objected

		L	Ľ			_	J		L	<u> </u>		
	_											
Cla	Date											
Final	Original	1/30/06										
	1	L		H	 	1	┢	<u> </u>	┢	\vdash		
	2	1	\vdash	✝	 	1	1	 	\vdash			
	3	Ħ					Т	t	\vdash	T		
	4	П			Τ		T		\vdash			
	1 2 3 4 5 6	П	Г	Π		П		П				
	6	П										
	7	П			$oxedsymbol{oxed}$							
	8	Ц	L	匚								
	9	Ц	乚	<u> </u>	L	L	<u> </u>					
	10	Ш	L.	<u> </u>	Ļ	L		╙	<u> </u>	Ш		
	11	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	12 13 14 15	Н	L	<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	┞	_	L		
	13	Н	ļ	┞	┞	_	┡	L.	<u> </u>	Ш		
	14	Н	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	⊢	⊢	_		
	15	H	⊢	⊢	┡	⊢	├-	⊢	-			
	16 17	Н.	⊢	├	⊢	_	├	-	├	Н		
	10	ļΨ		⊢	-	⊢	⊢	├	├—	\vdash		
	18 19	U	<u> </u>	⊢	├	⊢		├	⊢	-		
	20	L		⊢	╌	⊢	┢	┝	⊢	Н		
	21	۱:	\vdash	-	├-	⊢	├	├	⊢	Н		
	22	H	⊢	⊢	├	\vdash	⊢	 	⊢	Н		
	22 23	₩-	-			-	 	-	⊢	Н		
	24	H		-	\vdash		-	H		-		
	25	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-	\vdash	Н		
	26	H	_	┢		-	\vdash	\vdash	-	H		
	27	H		┪	\vdash	_			H	Н		
	27 28	H	\vdash	1		\vdash	\vdash	H	-	Н		
	29	1		\vdash	<u> </u>	┢	Г		t			
	30	\Box			T		Г					
	31	H		\vdash	T		Г			П		
	32	\Box		Γ	Τ				\Box	П		
	33								Γ	П		
	34											
	35	\coprod		匚								
	36	Ц						\Box				
	37	¥			L				L	Ш		
	38	L		_	Ш		_		L.	Ш		
	39		_	oxdot	_	_	L	L.	<u> </u>	Щ		
	40	!	_	\vdash	L.	L	<u> </u>	_	_	Щ		
	41	7		<u>L</u>	Ш	L.	<u> </u>	L	L.	Щ		
	42	7	\subseteq	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ		
	43	_		<u> </u>	_	-		<u> </u>	_	Ш		
	44	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	_	Ш		
-	45 46	<u> </u>	-	-	۰.	H	\vdash		-	Н		
	47			 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	48	7	\vdash	\vdash	Н	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$		
\dashv	49	4		\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	50	4	/ -	-	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
		-								ı I		

Allowed

		_																				
Cla	im	L			_ [Dat	<u>e</u>	_	_	_	1	Cla	im	<u>_</u>		_	آ	Date	e			
Final	Original	1/30/06										Final	Original	1/30/06								
	1	V	7] [51	~								П
	2	1											52									П
	3	Ц] [53									
	4	Ц		_	L		L						54									
	5	Ц							乚				55									
	6	Ц	匚	L		<u> </u>		<u> </u>	乚	L]		56									
	7	Н	_	<u> </u>	L	<u>_</u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>			57				_		_	L	_	Ш
	8	Ц	L	_		<u> </u>		╙	ļ	 _			58		_				_	L		Ц
	9	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	┡	_	ļļ		59		\vdash	_		<u> </u>	_	_	L	Ш
	10	H	├	⊢	⊢	⊢		⊢	\vdash	├-	!		60	\vdash	_	_	_	_	_	_	ļ	Н
	11 12	Н	┞	⊢	┝	⊢	-	├-	├-	⊢			61		<u> </u>			_	_	-	 	Щ
	13	╂	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	┨		62 63		-			 		⊢	┝	\vdash
	14	Н	├	⊢	├	⊢	_	├	╁	⊢	{ }		64	-	\vdash	-		⊢	⊢	-	⊢	\vdash
	15	H	⊢	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	┢	╌	1 1		65	\vdash	-			┝	├	⊢		Н
	16	╁	⊢	⊢	H	┢	-	\vdash	╁	╌	1		66		-	-		-	┝	-	├	Н
	17	1.17	\vdash	\vdash		-		-	┢╌	\vdash	1 1		67					┝	┝	╁	 	Н
	18	¥		\vdash	-	H		 			1 1		68	Н	Н			\vdash	-	┢	\vdash	Н
	19	-	1	\vdash	\vdash	T	_	\vdash	\vdash	┢	1 1		69					-	\vdash	\vdash	-	H
	20	u			_	Г		\vdash	T	1	1 1		70				_		-		\vdash	_
	21	1			Г				T	T	1 1		71					_			-	
	22	Π			ļ —	П			T	Г	1 1		72							T		
	23										1 [73									
	24] [74									
	25	Ц	_	_	_	<u> </u>	L	乚	L	<u></u>			75									
	26	Ш	<u> </u>	Ш	_	L	_	L	_	<u> </u>			76									
	27	4	L.	_	<u> </u>			L		L			77					oxdot		_		Ц
	28	4	<u> </u>	_	_	_	ᆫ	_	<u> </u>	_			78					_				\Box
	29	+	_	<u> </u>			_	_	_	 _			79	_	Щ			<u> </u>		_		\dashv
	30 31	H	┝	-	⊢	┝	H	-	 	\vdash			80 81	\dashv		_		<u> </u>	_	_	_	\dashv
	32	\mapsto	-	⊢	├	\vdash		├	⊢	 	┨		82		_			_	⊢	⊢	\vdash	\vdash
	33	+	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-		⊢	⊢	1		83	-	-				\vdash		-	\dashv
	34	+			-	-		┝	┢	┝	1		84	-1	-			_	\vdash	H	-	\dashv
	35	+			_		_	 	Н	\vdash	1 1		85	\neg		_		-		-	-	ᅥ
	36	T					_	-	-	-			86				_			-	_	\dashv
$\neg \neg$	37	J	_										87							\vdash		\dashv
	38	L											88						_			
	39												89									П
		\											90									\sqcap
	41	٦											91									
	42	٧						_					92									
ļ	43		L_	Щ		Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			93					Ш		Ш		Ц
	44	_	\vdash	Ш	_	Щ		L.	<u> </u>	<u> </u>			94			_	_		Ш	Ш		\Box
_	45			Щ		Щ	_	_	<u> </u>	\vdash			95	_	_	4	_	Ш		Щ		\dashv
	46		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash				96	ļ	_	_		-		Щ		_
	47 48	<u>~</u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_	_	<u> </u>	_			97		-	\dashv	_	_		Щ	_	
\dashv	48	7		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			98 99			\dashv		Н	\vdash	Н		\dashv
\dashv	50	Ӈ	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				100	ᅱ			-	\dashv	_		\dashv	\dashv
					ш	لـــا		_			L	لــــــا	100	!	!				نــــ	لـــا		

Cli	aim	Date										
1	<u>=</u>						Π					
Final	Original											
	101 102											
	102			<u>L</u>	L	<u> </u>	乚	_	匚			
	103 104		_	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	_	L	_		
	104	_		_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	105 106	<u> </u>	<u> </u>	-	▙	<u> </u>	<u> </u>	┝	\vdash	<u> </u>		
	107	<u> </u>	⊢	-	┝	├	├	⊢	⊢	<u> </u>		
	107	-	\vdash	 	⊢	⊢	-	\vdash	-	_		
	108 109		 	\vdash	⊢	⊢	-	⊢	⊢			
	110		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 -	Н		
	111		┢	\vdash				1	H			
	112		Т	Г	Г		1	 	<u> </u>			
	111 112 113											
	114											
	114 115			Ĺ				\Box	┖			
	116 117 118		_	_	L	_	L	\Box				
lacksquare	117		L	$ldsymbol{f eta}$	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш		
	119 120 121		┞	-	 	⊢	⊢	 	-	\square		
\vdash	120		├	-	⊢	⊢	⊢	├	⊢	Н		
	121		-	├	\vdash		⊢	⊢	-	Н		
	122 123		_	-	⊢	⊢	⊢	1	-	H		
	124		-	-	\vdash	\vdash	_	-	-	Н		
	125		_	H	┢	-	-		 	Н		
	126		_	\vdash	T	\vdash		1	 	Н		
	125 126 127		Г		_		T	-		П		
	128 129				Г	П	_	Τ	Т	П		
	129											
	130											
	131		<u> </u>		_							
	132		L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
-	133			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	134 135		_	<u> </u>	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	136	_	_	\vdash	\vdash		├-	├-	-	Н		
\vdash	136 137	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
	138	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
\vdash	139	_	-	\vdash	1		\vdash	\vdash	Н	H		
	140					\vdash	Г	Т		\vdash		
	141			П			Г			П		
	142											
	143											
	144											
	145											
	146			L.,		Ш	Ш	_	Щ	Щ		
	147			L.,	Ш	Ш	Ш			\square		
	148			<u> </u>	-	<u> </u>	_	·	Щ			
	149				\vdash	Н	Ш	\vdash	$\vdash \vdash$			
	150											